Kodak

PIXPRO FZ42 / A420

Digital Camera



Manuel d'utilisation

AVANT DE COMMENCER

Déclaration de conformité

Partie responsable: JK Imaging Ltd.

Adresse: JK Imaging Ltd., 17239 South Main Street, Gardena, CA 90248, USA
JK Imaging Europe, 71 Clarendon road, Watford, WD17 1DS, UK

Site internet de l'entreprise: www.kodakpixpro.com

Clients aux Etats-Unis

Testé et déclaré conforme aux normes de la FCC POUR UTILISATION À DOMICILE OU AU BUREAU

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de cet appareil est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) cet appareil doit être capable d'accepter toutes les. interférences éventuelles, y-compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement inattendu.

Clients en Europe



Le symbole "CE" indique que cet appareil est conforme aux normes Européennes sur la sécurité, la santé, l'environnement et la protection de l'utilisateur. Les appareils photos avec le symbole "CE" sont destinés pour la vente en Europe.



Ce symbole [Poubelle avec roulettes avec une croix dessus, voir Annexe IV WEEE] indique que ces types d'appareils électriques et électroniques doivent être jetés séparément dans les pays Européen. Ne jetez pas cet appareil avec vos ordures ménagères. Veuillez utiliser les points de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays lorsque vous n'avez plus besoin de cet appareil.

À propos de ce manuel

Merci d’avoir acheté cet appareil photo numérique de KODAK PIXPRO . Lisez attentivement ce manuel et conservez-le dans un endroit sûr comme référence.

- JK Imaging Ltd. se réserve tous les droits de ce document. Aucune portion de ce document ne peut être reproduite, transmise, enregistrée ou stockée dans un système de restitution, ni traduite en aucune langue ou aucun autre langage informatique que ce soit, par quelque moyen , sans l’autorisation écrite préalable de JK Imaging Ltd..
- Toutes les marques qui sont mentionnées dans ce document sont à titre d’information uniquement, et peuvent être des marques déposées de leurs auteurs respectifs.
- Ce manuel contient des instructions pour vous aider à utiliser correctement votre nouvel appareil photo de KODAK PIXPRO . Tous les efforts ont été faits pour assurer que le contenu de ce manuel est correct et à jour. Cependant, JK Imaging Ltd. se réserve le droit de faire des changements sans préavis.
- Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour vous aider à identifier rapidement les points importants.

 Indique des informations importantes.

 Indique des mises en garde concernant l’utilisation de l’appareil photo.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Consignes de sécurité pour l'appareil photo

- Ne pas faire tomber l'appareil photo ni lui laisser cogner des objets solides.
- Ne pas tenter de démonter l'appareil photo.
- Pour éviter d'endommager l'appareil photo par l'humidité, ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans un environnement très humide, comme sous la pluie ou à proximité d'un étang.
- Ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sur la plage, pour empêcher la poussière ou le sable de pénétrer dans l'appareil, lui causant des dommages.
- Ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans un environnement chaud ou sous la lumière directe du soleil.
- Ne pas utiliser ou stocker l'appareil photo dans un puissant champ magnétique, par exemple près d'un aimant ou d'un transformateur.
- Ne pas toucher l'objectif de l'appareil photo.
- Ne pas exposer l'appareil photo à la lumière directe du soleil pendant une longue période.
- Éteindre l'appareil photo, retirer la batterie et la carte mémoire, et le sécher dans les 24 heures si de l'eau pénètre accidentellement dedans.
- Lorsque vous transportez l'appareil photo d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation peut se produire à l'intérieur. Veuillez patienter pendant un certain temps avant de l'allumer.
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo, retirez la batterie en cas de surchauffe. Attendez qu'il ait refroidi.
- Téléchargez vos photos et retirez la carte mémoire lorsque vous prévoyez de ranger l'appareil pendant une période prolongée.
- Rangez l'appareil dans un environnement sec et placez-le sur une surface plane lorsque vous prévoyez de ranger l'appareil pendant une période prolongée.
- Avant de retirer la batterie et la carte mémoire, l'appareil doit être éteint.
- Lorsque vous nettoyez le boîtier de l'appareil, n'utilisez pas utiliser de produit de nettoyage abrasif, à base d'alcool, ou organique.
- Utilisez le linge professionnel pour lentille et un nettoyant dédié pour essuyer la lentille.

Consignes de sécurité pour la batterie

- Si le fluide de la batterie fuit à l'intérieur de l'appareil photo, veuillez contacter le détaillant.
- Si le fluide de la batterie fuit sur votre peau, rincez-la à l'eau claire et demandez un avis médical.
- L'élimination des batteries usagées doit être effectuée conformément à la réglementation locale (nationale ou régionale).
- Pour éviter de l'endommager, veillez à ne pas laisser tomber la batterie, ni lui laisser cogner des objets solides, ni la rayer avec des objets pointus.
- Ne pas laisser la batterie en contact avec des objets métalliques (y compris des pièces de monnaie) pour éviter tout court-circuit, décharge, surchauffe, ou fuite.
- Ne pas tenter de démonter la batterie.
- Ne pas exposer la batterie à de l'eau. Toujours garder les contacts de la batterie secs.
- Ne pas chauffer la batterie ni la jeter au feu pour éviter une explosion.
- Ne pas ranger la batterie dans un environnement chaud ou sous la lumière directe du soleil.
- Lorsque l'appareil est stocké pendant une période prolongée, retirez la batterie et gardez-la dans un endroit sec qui n'est pas accessible aux bébés ni aux enfants.
- Dans un environnement plus froid, les performances de la batterie sont sensiblement réduites.
- Lorsque vous installez la batterie, installez-la en respectant les indications de polarité positive et négative sur le logement de la batterie. Ne l'entrez pas en force dans son logement.

Consignes de sécurité pour la carte mémoire

- Ne pas faire tomber la carte mémoire ni lui laisser cogner des objets solides, afin d'éviter de l'endommager.
- Ne pas tenter de démonter ni de réparer la carte mémoire.
- Ne pas exposer la carte mémoire à de l'eau. Toujours conserver au sec.
- Ne pas retirer la carte mémoire lorsque l'appareil est allumé. Sinon, la mémoire peut être endommagée.

- Ne pas modifier directement les données de la carte mémoire. Copier les données sur votre PC avant de les modifier.
- Lorsque l'appareil est stocké pendant une période prolongée, téléchargez vos photos, retirez la carte mémoire batterie et gardez-la dans un endroit sec.
- Formatez la carte mémoire en utilisant l'appareil photo avant de l'utiliser ou d'en insérer une nouvelle.
- Achetez une carte mémoire authentique et de marque renommée lorsque vous en choisissez une.
- Ne modifiez pas le nom des fichiers ni des dossiers de la carte mémoire à l'aide de votre PC car ceux modifiés peuvent ne pas être reconnus par l'appareil photo ou une erreur peut se produire.
- Les photos prises avec l'appareil photo sont stockée dans le dossier qui est généré automatiquement sur la carte SD. Ne stockez pas de photos qui n'ont pas été prises à l'aide de cet appareil photo dans ce dossier car les photos ne peuvent pas être reconnues au cours de la lecture.
- Lorsque vous insérez une carte mémoire, assurez-vous que l'encoche de la carte correspond aux marquages sur le dessus de la fente pour carte.

Autres consignes de sécurité

- Ne débranchez pas l'alimentation et n'éteignez pas l'appareil photo pendant le processus de mise à jour car des données incorrectes peuvent alors s'écrire, et l'appareil peut ne plus s'allumer par la suite.
- Lorsque vous utilisez votre appareil photo dans un avion, observez les règles correspondantes prévues par la compagnie aérienne.
- En raison de limites dans la technologie de fabrication, l'écran LCD peut comporter de quelques pixels morts ou brillants, mais ceux-ci n'affectent pas la qualité des photos.
- Ne pas exposer l'écran LCD à de l'eau. Dans un environnement humide, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.
- Dans le cas où l'écran LCD est endommagé et les cristaux liquides entrent en contact avec votre peau, nettoyez votre peau avec un chiffon sec immédiatement et rincez-la avec de l'eau claire. Si les cristaux liquides entrent en contact avec vos yeux, lavez-les avec de l'eau claire pendant au moins 15 minutes et demandez un avis médical. Si vous avalez accidentellement des cristaux liquides, rincez votre bouche immédiatement et demandez un avis médical.

TABLE DES MATIÈRES

AVANT DE COMMENCER 1

CONSIGNES DE SÉCURITÉ..................3

TABLE DES MATIÈRES..........................6

PRISE EN MAIN.................................. 10

Déballage...10

Nom de chaque partie....................................11

Installez la batterie et la carte mémoire 13

Allumer et éteindre...15

Description des symboles 15

Régler votre langue, Date/Heure 16

Réglez votre langue, et Date/Heure dès la première mise sous tension 16

Réinitialiser votre langue 17

Réinitialiser Date/Heure............................18

APERÇU DES DIFFÉRENTS MODES 19

Paramètre d'affichage 19

Affichage de l'écran LCD 20

Aperçu des icônes de l'écran en mode de prise de vue photo 20

Aperçu des icônes de l'écran en mode de capture vidéo 21

Aperçu des icônes de l'écran en mode lecture..22

Utilisation du bouton de sélection du Mode 23

Mode manuel 24

Mode auto 24

Mode panorama 25

Mode scène 26

Auto Scene Mode 28

OPÉRATIONS DE BASE..................... 29

Mode flash...29

Mode macro 30

Paramètres du retardateur 31

Paramètres EV..32

Utilisation du zoom.......................................33

Utilisation de l’enregistrement rapide.............33

LECTURE.. 34

Regarder les photos et les clips vidéo 34

Vue en réduction 35

Utilisation du zoom sur les images déjà prises (images fixes seulement) 36

Diaporama...37

Suppression de photos et de vidéo................38

UTILISATION DES MENUS 39

Menu Photo...39

Taille de l'image 39

Continu AF 40

Rafale 40

Paramètres de focalisation 41

Effet de couleur...41

Paramètres de balance des blancs 42

Scène..42
Menu de réglages de prise de vue photo........44
Qualité 44
Rayon aide AF 45
Zoom numérique......................................45
Impression de la date 46
Visualisation rapide..................................46
Menu Film 47
Qualité vidéo..47
Menu de réglages Film.................................48
Zoom numérique......................................48
Menu Lecture 49
Réduction yeux rouges 50
Pivoter..50
Menu de réglages Lecture 51
Protéger 52
Supprimer 52
DPOF (Format d'impression numérique)..53
Découpez..53
Menu Configuration.......................................54
Réglage Son 55
Economie d'énergie 55
Language/Langue.......................................56
Fuseau horaire...56
Date et heure 56
File / Software 57

Formater 57

Copier vers carte 58

Nom Fichier 59

Réinitialiser 60

Version FW (Version du micrologiciel)......61

TRANSMISSION 62

Connexion à un PC.......................................62

Configuration du mode USB.....................62

Transférer des fichiers sur votre ordinateur...63

Système vidéo...64

Connexion à une imprimante compatible PictBridge...65

Configuration du mode USB.....................65

Connectez votre imprimante.....................66

Utilisation du menu PictBridge 67

Imprimez la date 68

Imprimez sans date 69

Imprimez tous les index............................70

Imprimez les images DPOF......................70

Quittez 71

APPENDICES 72

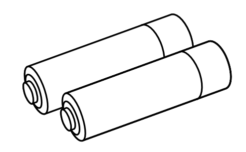
Caractéristiques techniques............................72

Invites et messages d'alerte............................76

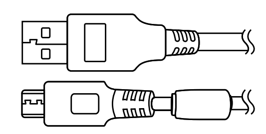
Guide de dépannage......................................80

Déballage

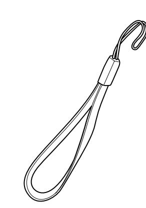
La boîte de l’appareil photo que vous venez d’acheter devrait aussi contenir les éléments suivants. Si l’un des éléments est manquant ou abîmé, contactez votre revendeur.



2 piles alcalines AA



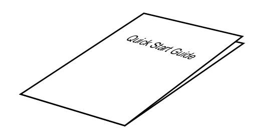
Câble USB



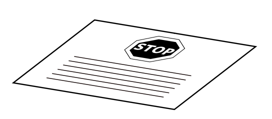
Dragonne



Carte de garantie

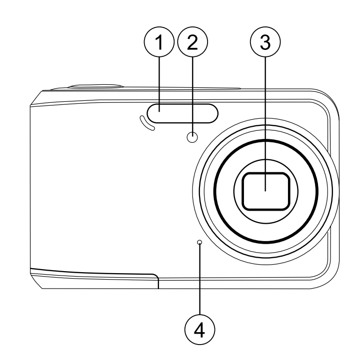


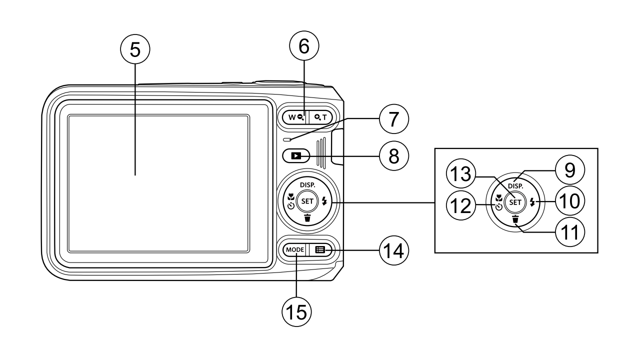
Guide de démarrage rapide



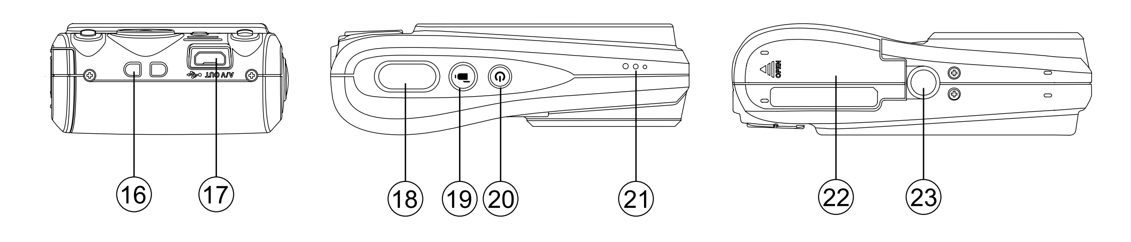
Carte de services

Nom de chaque partie





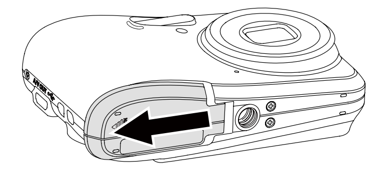
1	Flash	6	Bouton de zoom	11	Bouton Supprimer/Bouton Bas
2	Voyant Rayon aide AF/ Voyant du retardateur	7	Indicateur d'état	12	Bouton Macro/Bouton Retardateur/Bouton Gauche
3	Objectif	8	Bouton Lecture	13	Bouton SET
4	Micro	9	Bouton Disp (Affich)/Bouton Haut	14	Bouton Menu
5	Ecran LCD	10	Bouton Flash/Bouton Droite	15	Bouton de sélection du mode



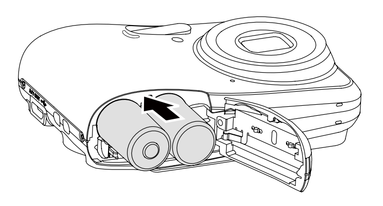
16	OEillet de courroie	19	Bouton d'enregistrement vidéo rapide	22	Couvercle de la batterie
17	Port USB	20	Bouton d’alimentation	23	Embase filetée de trépied
18	Déclencheur	21	Haut-parleur		

Installez la batterie et la carte mémoire

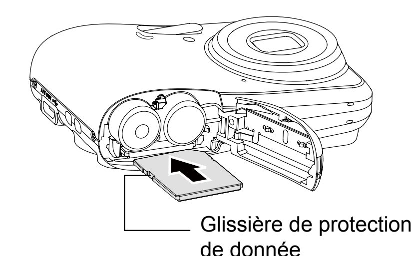
1. Ouvrez le couvercle de la batterie.



2. Placez la batterie dans la fente de la batterie en respectant l'orientation indiquée sur le schéma.



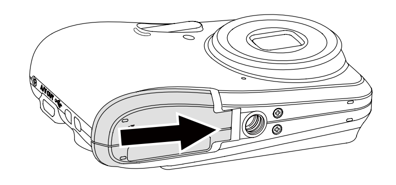
3. Insérez la carte mémoire dans la fente pour carte mémoire comme indiqué sur la figure.



La carte mémoire (SD/SDHC) est en option et non incluse dans l'emballage de l'appareil. Vous devez en acheter une séparément. Achetez une carte mémoire authentique avec une capacité comprise entre 4Go et 32Go pour assurer un stockage correct des données.

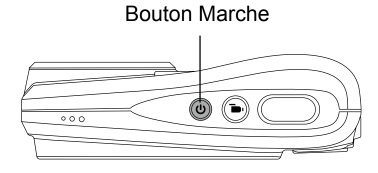
Pour retirer votre carte mémoire, ouvrez le couvercle de la batterie, appuyez doucement sur la carte mémoire pour l'éjecter, et retirez-la lentement.

4. Refermez le couvercle de la batterie.



Allumer et éteindre

Appuyez sur le bouton Marche pour allumer l’appareil photo. Pour éteindre l’appareil photo, appuyez de nouveau sur le bouton Marche.



Description des symboles

Dans les instructions ci-dessous, les symboles suivants peuvent être utilisés lorsque nous présentons l'utilisation de l'appareil photo. Ceci vise à faciliter notre compréhension.

「Propriétés de l'élément」: Les propriétés des options dans l'interface de l'appareil sont indiquées par le symbole 「」.

Régler votre langue, Date/Heure

Réglez votre langue, et Date/Heure dès la première mise sous tension

1. Lorsque vous allumez l'appareil photo pour la première fois, l'écran de sélection de la langue apparaît.
2. Appuyez sur les boutons Haut/Bas/Gauche/Droit pour sélectionner la langue souhaitée.
3. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton (SET) pour confirmer la sélection, l'écran de réglage de la date et de l'heure apparaît.
4. Appuyez sur le bouton gauche/droite pour sélectionner le bloc à régler: L'heure et la date s'affichent sous la forme YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Appuyez le bouton haut/bas pour ajuster la valeur du bloc sélectionné.
6. Appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer le réglage de l'heure et l'écran de prise de vue s'affiche.





Réinitialiser votre langue

Après avoir choisi votre langue la première fois, suivez les instructions ci-dessous pour réinitialiser votre langue.

1. Appuyez sur le bouton Marche pour allumer l’appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton [menu], appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner [menu], et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
3. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner [réglages], et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droite pour accéder au menu.
4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner ［Langage/Langue］, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droite pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons Haut/Bas/Gauche/Droit pour sélectionner la langue souhaitée et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.
6. Appuyez sur le bouton [menu] et l'écran de prise de vue apparaît.





Réinitialiser Date/Heure

Après avoir défini votre langue la première fois, suivez les instructions ci-dessous pour réinitialiser la date et l'heure.

1. Appuyez sur le bouton Marche pour allumer l'appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton [menu], appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner [menu], et appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
3. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner [réglages], et appuyez sur le bouton (SET) ou sur la le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner 「Date et heure」, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur la le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur le bouton gauche/droite pour sélectionner le bloc à régler : L'heure et la date s'affichent sous la forme YYYY.MM.DD HH:MM.
6. Appuyez sur la le bouton haut/bas pour choisir la valeur du bloc sélectionné. Après avoir terminé vos réglages, appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.
7. appuyez sur le bouton [menu] et l'écran de prise de vue apparaît.





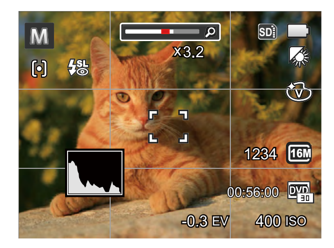
Paramètre d'affichage

Appuyez sur le bouton DISP pour afficher les réglages: L' écran par défaut, L'écran avec grille de cadre, L'écran vide.

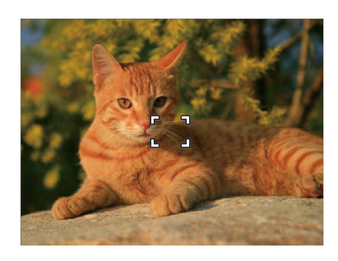
L' écran par défaut: affiche les paramètres actuels.



L'écran avec grille de cadre: affiche les paramètres actuels et l'histogramme.

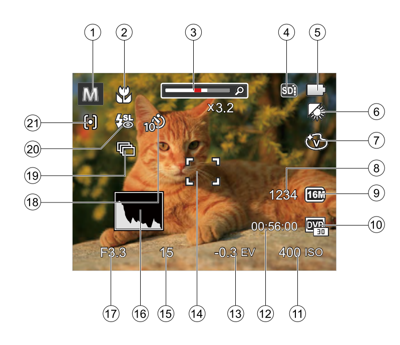


L'écran vide: n'affiche aucune information.



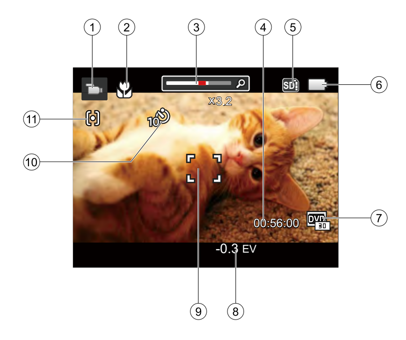
Affichage de l’écran LCD

Aperçu des icônes de l'écran en mode de prise de vue photo



1. Icônes du Mode de capture
2. Mode Macro
3. Indicateur de niveau de zoom (Visualisation quand on appuie sur le bouton de zoom d'écran)
4. Carte mémoire / Mémoire interne
5. Etat de la batterie
6. Balance des blancs (réglable en M Mode)
7. Effet de couleur (réglable en M Mode)
8. Nombre d'images restantes
9. Taille de l'image
10. Qualité vidéo
11. Valeur d'ISO (réglable en M Mode)
12. Temps d'enregistrement restant
13. Compensation de l'exposition (réglable en M Mode)
14. Cadre de mise au point
15. Vitesse de l'obturateur
16. Histogramme
17. Valeur d'ouverture
18. Retardateur
19. Rafale
20. Mode Flash
21. Mode AF

Aperçu des icônes de l'écran en mode de capture vidéo

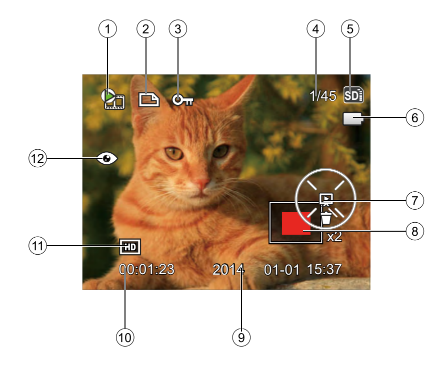


1. Icônes du mode film
2. Mode Macro
3. Indicateur de niveau de zoom (Visualisation quand on appuie sur le bouton de zoom d'écran)
4. Temps d'enregistrement restant
5. Carte mémoire / Mémoire interne
6. Etat de la batterie
7. Qualité vidéo
8. Compensation de l'exposition
9. Cadre de mise au point
10. Retardateur
11. Mode AF



Pour des meilleurs résultats, l'utilisation d'une carte mémoire SDHC est recommandée lorsque vous voulez enregistrer des clips vidéo. La taille de la mémoire interne de l'appareil photo est limitée et, si elle est utilisée pour l'enregistrement de clips vidéo, peut causer des clignotements et du bruit.

Aperçu des icônes de l'écran en mode lecture



1. Fichier du film
2. Icône du fichier DPOF
3. Icône Protection de fichier
4. Espace mémoire (indiquant le nombre actuel de photos et le nombre total de photos)
5. Carte mémoire / Mémoire interne
6. Etat de la batterie
7. Réglage de la diapositive/Lecture du film
8. Zone de concentration du Zoom
9. Date de prise de vue
10. Longueur du film/Nombre de photos avec la prise de vue en rafale
11. Qualité vidéo
12. Réduction des yeux rouges

Utilisation du bouton de sélection du Mode

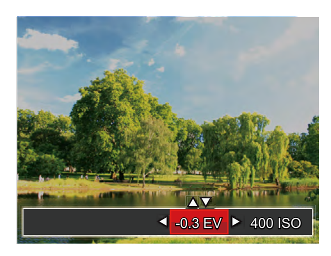
L'appareil photo de offre un bouton de sélection du mode très pratique qui vous permet de passer d'un mode à l'autre aisément. Tous les modes disponibles sont listés comme suit:

Mode Name	Icon	Description
Mode manuel	M	Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Manuel; vous pouvez changer les réglages des paramètres de l'appareil photo.
Mode auto		Dans ce mode, les conditions optimales pour prendre des photos sont fixées en fonction du sujet et de l'environnement. C'est le mode le plus couramment utilisé pour prendre des photos.
Mode film		Utilisez ce mode pour faire des enregistrements vidéo.
Mode panorama		Utilisez ce mode pour prendre une série de 4 photos au maximum que l'appareil-photo combine ensuite ensemble pour créer une photo panoramique.
Mode scène	SCN	Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Scène prédéfinie. Il y a 23 scènes disponibles.

Mode manuel

Lorsque vous sélectionnez le mode M (exposition manuelle), vous pouvez définir manuellement l'EV / ISO.

1. Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le Mode manuel (M), puis appuyez sur SET pour confirmer.
2. Appuyez sur le bouton SET .



3. Appuyez sur la les boutons gauche/droite pour sélectionner un élément à régler.
4. Appuyez sur la les boutons haut/bas pour ajuster les réglages.
5. Appuyez sur le bouton SET pour finir le réglage et accéder à l'écran de prise de vue.

Mode auto

Le mode Auto est le mode le plus facile à utiliser pour prendre des photos. Dans ce mode, l'appareil optimise automatiquement les paramètres pour des photos de meilleure qualité.

Suivez les étapes suivantes:

1. Appuyez sur le bouton Marche pour allumer l'appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le Mode auto ( ).
3. Cadrez la photo à l'aide de l'écran LCD et enfoncez le déclencheur à mi-chemin pour faire la mise au point sur le sujet.
4. L'écran LCD montrera le cadre au point vert après que le sujet est fixé.
5. Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre des photos.

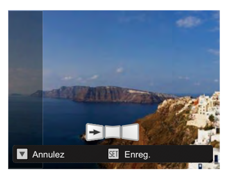
Mode panorama

Avec le Mode Panorama, vous pouvez prendre une série de photos qui seront mises bout à bout par l'appareil dans une image ultra-large panoramique.

Suivez les étapes ci-dessous :

1. Appuyez sur MODE pour sélectionner le Mode panorama ( ).
2. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour spécifier le sens de la prise de photo, puis sous 2 secondes la séquence panoramique commence automatiquement.
3. Composez la première vue de l'image panoramique sur l'écran LCD et appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.





4. Une fois la première vue prise, l'image semi-transparente de la première vue apparaît sur le bord de l'écran. Vous pouvez utiliser cette image pour composer votre photo avant d'appuyer sur le déclencheur pour terminer la composition manuelle.
5. Si les photos prises sont moins de 4 photos, appuyez sur le bouton SET , l'appareil va automatiquement coller les photos. Appuyez sur le bouton de lecture pour entrer dans le mode de lecture afin de voir l'effet.
6. Après avoir pris 4 photos, l'appareil photo va automatiquement coller les photos. Appuyez sur le bouton de lecture pour entrer dans le mode de lecture afin de voir l'effet.

En mode Panorama, le Flash, le retardateur, le mode Macro et la compensation d'exposition sont désactivés.

En mode Panorama, lorsque la taille de l’image est réglée sur 2M, jusqu’à 4 photos peuvent être assemblées.

Mode scène

Vous pouvez sélectionner un mode approprié parmi les 23 modes de scène en fonction de l'environnement courant de capture. L'appareil configure ensuite automatiquement les paramètres les plus appropriés.

Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode SCN , Appuyez sur les boutons pour sélectionner une scène, et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Scène		Explication
ASCN	Auto SCN	Identifie la scène automatiquement; personne, rétroéclairage de la personne, Paysage, Macro, Scène de nuit, Scène de nuit Personne, Auto
	Paysage	Reproduction éclatante du vert et du bleu.
	Sport	Pour les sujets en mouvement. Prise de vue rapide pour figer le déplacement.
	Plage	Idéal pour capturer des scènes avec un fort ensoleillement.
	Coucher de soleil	Pour les couchers de soleil. Prendre des photos avec une forte luminosité du soleil.
	Feux d'artifice	Pour feux d'artifice la nuit. Vitesse d'obtur. lente ajustée pour des photos éclatantes.
	Paysage de nuit	Scènes de nuit. Trépied recommandé.
	Neige	Pour les scènes de neige. Reproduit les scènes claires, blanches et naturelles.
	Enfants	Flash éteint pour eviter de pertuber les sujets. Il est approprié pour prendre des photos d'enfants.

Scène	Explication
ID	Idéal pour capturer des photos nettes de documents telles que les cartes d'identité. (Il est recommandé d'imprimer avec du papier photo 4R 6 (6X4)).
Verre	Objets derrière du verre transparent.
Cadre photo	Permet d'ajouter des cadres ravissants.
Vue panoramique	Convient pour saisir des objets en mouvement rapide pour avoir un sujet net avec un fond flou.
Texte	Idéal pour capturer du texte sur des documents et tableaux blancs.
Portrait	Le plus approprié pour capturer des gens avec la mise au point sur leur visage.
Fish eye	Crée d'intéressants effets œil de poisson comme prise avec un objectif hypergone.
Fête	Convient pour prendre des photos de fêtes à l'intérieur, même dans des conditions d'éclairage complexes.
Intérieur	Pour l'intérieur. Réduit le flou et améliore les couleurs.
Feuillage	Pour les plantes. Améliore le rendu des plantes vertes et des fleurs.
Musée	Pour les musées ou les endroits sans flash. Améliore les couleurs et réduit le flou.
Portrait de nuit	Pour les portraits devant une scène nocturne.
Croquis	Pour prendre des photos avec des effets de crayonnage.
Anti-secouement	Pour réduire le flou causé par le mouvement.

Auto Scene Mode



Dans le mode scène ASCN , l'appareil peut détecter intelligemment différents environnements, et sélectionner automatiquement la meilleure scène et les meilleurs réglages photo pour vous.

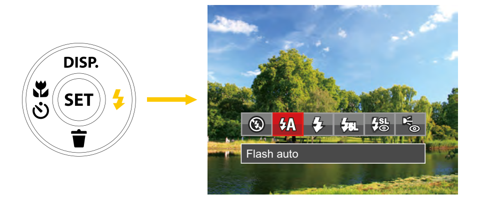
1. Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode SCN , puis sélectionnez la fonction ASCN .
2. Tenez la caméra de façon stable et visez le sujet. Le mode de scène optimal sera identifié automatiquement.
3. Appuyez à mi-course sur le déclencheur pour faire la mise au point.
4. Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre des photos.

Nom du mode	Explication
Mode Paysage	Pour les paysages, ASCN règle automatiquement l'exposition pour s'adapter au fond.
Mode Portrait	Le plus approprié pour capturer des gens avec la mise au point sur leur visage.
Portrait de nuit	Lorsque vous faites des portraits de nuit, ou en faible conditions de lumière, ASCN règle automatiquement l'exposition pour les personnes et les scènes de nuit.
Portrait en contre-jour	Lorsque le soleil ou toute autre source de lumière se situe derrière vous, ASCN règle automatiquement l'exposition pour produire de bonnes images.
Mode Paysage de nuit	Pour les scènes de nuit, ASCN augmente automatiquement la valeur ISO pour compenser la faible lumière.
Mode Macro	Pour des gros plans détaillés, ASCN engage automatiquement le mode Macro et règle automatiquement l'objectif.
Mode Auto	L'appareil photo ajustera automatiquement l'exposition et le point pour assurer de bonnes photos.

Mode flash

Le flash permet d'éclairer un sujet mal éclairé ou d'offrir de l'éclairage supplémentaire lors des prise dans un environnement sombres.

1. Appuyez sur le bouton droit ( ) pour entrer dans le menu de réglages du flash.



2. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour sélectionner parmi les 6 modes suivants :

   - Arrêt forcé
     Le flash ne se déclenche jamais.

   - Flash auto
     Le flash de l'appareil photo se déclenche automatiquement en fonction des conditions courantes d'éclairage.

   - Flash forcé
     Le flash se déclanche a chaque prise de photos.

   - Synchro. lente
     Ceci permet la capture de scènes nocturnes avec des personnes au premier plan. Il est recommandé d'utiliser un trépied pour ce mode.

   - Synchro. lente+Yeux rouges
     Vous pouvez utiliser ce mode pour combiner la synchronisation lente et la réduction des yeux rouges.

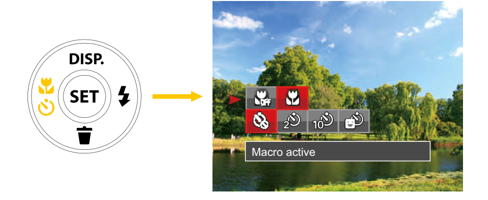
   - Réduction des yeux rouges
     L'appareil photo émet une lumière brève avant de prendre la photo pour corriger l'effet « yeux rouges ».

3. Appuyez sur le bouton SET pour valider les réglages et quitter l'option.

Mode macro

Le mode macro permet de prendre des photos de petits objets ou en étant très rapproché du sujet. Il est alors possible de prendre des photos en étant très près du sujet.

1. Appuyez sur le bouton ( ) pour entrer dans le menu de macro.



2. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour sélectionner parmi les 2 modes suivants :

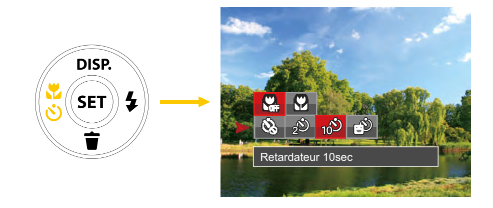
- Macro désactive
  Choisissez cette option pour désactiver le mode macro.
- Macro active
  Sélectionnez ce mode pour faire la mise au point sur des objets situées à 5 cm de l'objectif.

3. Appuyez SET sur le bouton pour valider les réglages et quitter le menu.

Paramètres du retardateur

L'utilisation de cette fonction permet la prise des photos à un temps fixe. L'appareil photo peut être réglée à prendre une photo automatiquement apres 2sec, 10sec ou Retardateur avec sourire.

1. Appuyez sur le bouton ( ) pour entrer dans le menu de macro.



2. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour accéder au menu de la fonction retardateur.

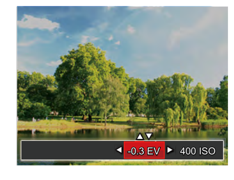
3. Appuyez sur les bouton gauche/droit pour sélectionner parmi les 4 modes suivants :

   - Retardateur désactive
     Désactiver le retardateur.
   - Retardateur 2sec
     Une seule photo est prise, 2 secondes après l'appui sur le déclencheur.
   - Retardateur 10sec
     Une seule photo est prise, 10 secondes après l'appui sur le déclencheur.
   - Retardateur sourire
     Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo immédiatement après qu'un visage souriant est détecté.

4. Appuyez sur le bouton SET pour valider les réglages et quitter le menu.

Paramètres EV

Le menu de fonction EV de la caméra consiste à l'ajustement EV (réglable en M [icon] Mode) et ISO (réglable en M Mode). Avec un réglage de fonction approprié, l'utilisateur peut prendre des photos avec de meilleurs effets.







Veuillez consulter le mode manuel à la page 24 pour les étapes d'opération de réglage EV.



La gamme ajustable de la valeur de l'exposition est à partir de EV -2.0 à EV+2.0.



La fonction ISO vous permet de régler la sensibilité du capteur de la caméra à partir de la luminosité de la scène. Pour améliorer le résultat dans des environnements sombres, la vitesse ISO doit être élevée. Par contre, dans des conditions de forte luminosité, la vitesse ISO doit être plus basse. Les images avec un ISO plus élevé auront naturellement un bruit plus élevés que celles avec un ISO faible.



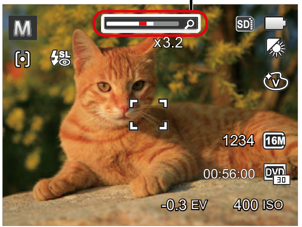
L'option de ISO comprend automatique, 80, 100, 200, 400, 800 et 1600.

Utilisation du zoom

Votre camera a deux types de fonctionnement du zoom: Zoom optique et zoom digital. Quand vous prenez une photo appuyée sur le bouton zoom pour faire le zoom.



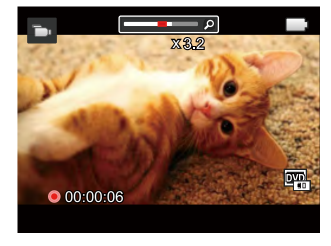
Indicateur de niveau de zoom



Appuyez sur le bouton pour sélectionner le facteur de grossissement. L'écran affiche alors la valeur du zoom et une grille indiquant où la partie zoomée est située dans la photo.

Utilisation de l'enregistrement rapide

En mode de prise de vue, appuyez sur le bouton de raccourci Enregistrement pour accéder directement au mode d'enregistrement et enregistrer.



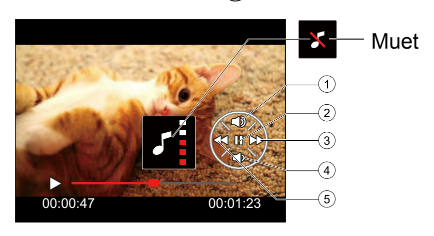
Apres l'enregistrement, appuyez sur le bouton de raccourci Enregistrement ou à nouveau sur le déclencheur, vous pouvez ainsi sauvegarder la vidéo et retourner à l'écran de prise de vue.

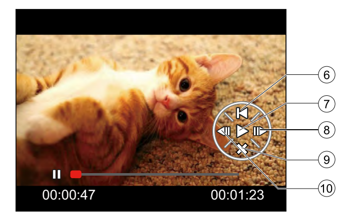
Regarder les photos et les clips vidéo

Pour regarder vos photos et clips vidéo sur l'écran LCD:

1. En appuyant sur le bouton ▶ , la dernière prise photo ou vidéo s'affiche à l'écran LCD.
2. Utilisez les boutons de navigation Gauche/Droite pour naviguer dans les photos ou clips vidéo sur la mémoire interne ou la carte mémoire.
3. Pour jouer un clip vidéo, appuyez sur le bouton SET pour aller au mode de lecture vidéo.

Lors de la lecture vidéo, les instructions de fonctionnement apparaîtront à l'écran. Appuyez sur les touches fléchées, et appuyez sur le bouton SET d'engager les actions suivantes:



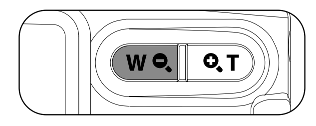


1	Augmentation du son
2	Pause
3	Avance rapide
4	Diminution du son
5	Retour rapide

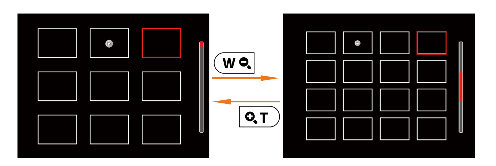
6	Retour au début de la vidéo
7	Lecture
8	Avance lecture vidéo
9	Annulation lecture
10	Retour lecture vidéo

Vue en réduction

Quand le mode Lecture, presser le bouton zoom W pour exposer les ongles des photos et vidéos dans l'écran.



1. Utilisez la molette du zoom pour basculer entre les miniatures 3x3 et 4x4.



2. Lorsque une vignette 3x3 ou 4x4 est affichée, appuyez sur boutons de navigation pour sélectionner une image ou un clip vidéo à regarder.

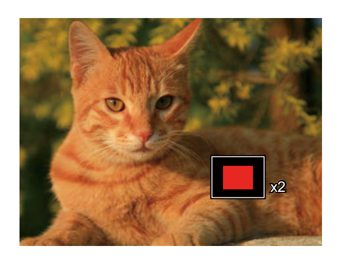
Si l'indicateur ▷ apparaît sur l'écran, c'est qu'un fichier vidéo est lu.

Appuyez sur le bouton SET pour rétablir un icône de prévisualisation à sa taille d'image originale.

Utilisation du zoom sur les images déjà prises (images fixes seulement)

Les boutons de zoom peuvent aussi être utilisés pendant la lecture. Cela vous permettra de grossir vos images jusqu'à 2~8 fois.

1. Appuyez sur le bouton ▶ pour passer au mode de lecture.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une image à zoomer.
3. Presser le bouton zoom pour zoomer T .
4. Le coin droit inférieur de l'écran affichera le nombre de fois et la zone d'utilisation du zoom de photos.



5. Appuyez sur les boutons gauche/droit/haut/bas pour naviguer et sélectionner une partie de l'image à zoomer.
6. Appuyez sur le bouton SET pour retourner la photo a sa taille d’origine.

 Les vidéos ne peuvent pas être agrandir.

Diaporama

Ce paramètre vous permet de regarder toutes les photos avec un diaporama.

1. Appuyez sur le bouton ▶ pour entrer dans l'écran de lecture.
2. Appuyez sur le bouton SET pour entrer dans l'option de diaporama.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner la lecture de diaporama ou pour［Annuler］ et revenir à l'écran de lecture.



4. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer votre sélection.

Suppression de photos et de vidéo

En mode lecture, appuyez sur le bouton bas ( ) pour sélectionner vos photos et vidéos.

Pour supprimer des images ou des vidéos :

1. Appuyez sur le bouton pour passer au mode de lecture.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les photos et vidéos à supprimer.
3. Appuyez sur le bouton bas ( ) et l'écran de suppression s'affiche.



4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Supprimer une」ou「Quittez」, et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Les photos/clips vidéo effacés ne pourront pas être récupérées.

UTILISATION DES MENUS

Menu Photo

Mode :

1. En mode de prise de vue photo, appuyez sur le bouton pour entrer dans le menu de prise de vue photo.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le menu de prise de vue photo à régler.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner le menu de prise de vue à régler, et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.



Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Taille de l'image

Le réglage de la taille est lié à la résolution des photos, en pixels. Une photo avec une plus haute résolution peut être imprimée en grand format sans subir de dégradation.

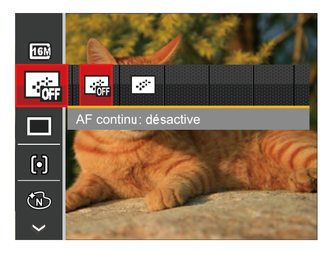




La qualité de l'image augmente avec le nombre de pixels. En revanche, vous pourrez prendre plus de photos avec votre carte mémoire si le nombre de pixels est bas.

Continu AF

Permet à l'AF de faire la mise au point continue automatiquement lors de la prise de photos.



Il y a 2 choix :

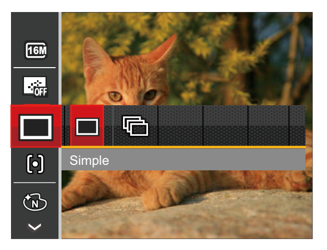
- Désactive
- Active



Rester en mode AF continu réduit la durée de vie de la batterie.

Rafale

Utilisez ce paramètre pour prendre des photos en rafale.



Il y a 2 choix :

- Simple
- Rafale



Appuyez sur le bouton déclencheur pour commencer la prise de photo continue.

Paramètres de focalisation

Dans les différents modes de prise de vue, vous pouvez sélectionner différentes méthodes de mise au point.

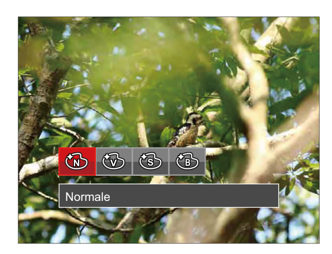


Il y a 2 choix :

- AF unique: Le cadre de mise au point apparaît au centre de l'écran LCD pour faire la mise au point sur le sujet.
- AF multiple: L'appareil photo fait automatiquement le point sur une large zone pour trouver le point de mise au point.

Effet de couleur

La fonction de paramètre de couleur de l'image permet à l'utilisateur de sélectionner différents effets de couleur.

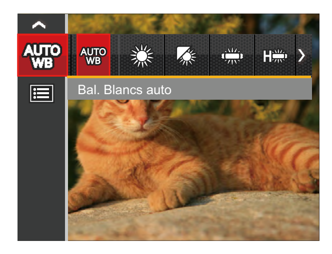


Il y a 4 choix :

- Normale
- Éclatante
- Sépia
- Noir et blanc

Paramètres de balance des blancs

La balance des blancs permet à l'utilisateur d'ajuster la température des couleurs en fonction des conditions de luminosité afin de garantir une restitution optimale des couleurs.

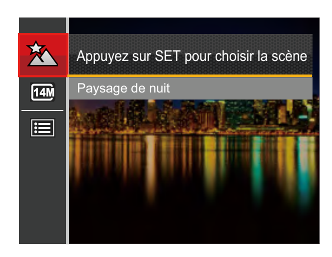


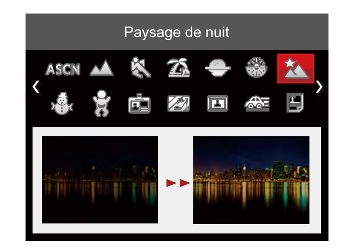
Il y a 7 choix :

- Bal. Blancs auto
- Lumière du jour
- Nuageux
- Fluorescent
- CWF fluorescent
- Incandescent
- Bal. blancs manuelle (Appuyez à fond sur le déclencheur pour détecter la valeur de balance des blancs)

Scène

Choisissez le mode de scène en mode SCN.





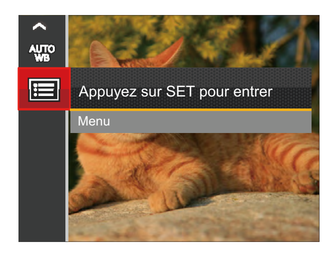
- Menu de prise de photos du mode de prise de photos (O: X optionnel: Non optionnel)

Options	Modes de prises de photos			
	M	(appareil photo)	(panorama)	SCN
Taille de l'image	O	O	X	O
Continu AF	O	O	X	X
Rafale	O	O	X	X
Paramètres de focalisation	O	O	X	X
Effet de couleur	O	X	X	X
Paramètres de balance des blancs	O	X	X	X
Scène	X	X	X	O

Menu de réglages de prise de vue photo

Mode:

1. Appuyez sur le bouton dans le mode de prise de vue photo et appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner .



2. Appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur la le bouton droite pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'élément à régler, et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droite pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas sélectionner une option et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Qualité

Le réglage de Qualité peut être utilisé pour ajuster le taux de compression des images.



Il y a 3 choix :

- Meilleure (16M Taille de fichier moyenne: 4.0MB)
- Haute (16M Taille de fichier moyenne: 2.5MB)
- Normale (16M Taille de fichier moyenne: 2.0MB)

Rayon aide AF

Dans un environnement plus sombre, la fonction Rayon aide AF peut être activée pour aider la mise au point.



Il y a 2 choix :

- Désactive
- Active

Zoom numérique

Activer ou désactiver le zoom numérique.



Il y a 2 choix :

- Désactive
- Active

Impression de la date

Inclut un timbre de date/heure sur la photo.





Il y a 3 choix :

- Désactive
- Date
- Date/Heure

Visualisation rapide

Cette option permet de revoir rapidement des photos immédiatement après leur prise. Chaque photo est affichée sur l'écran LCD en fonction du temps sélectionné.



Il y a 4 choix :

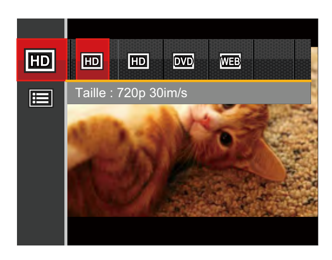
- Désactive
- 1 sec
- 2 sec
- 3 sec

 Une durée de visualisation plus courte prolonge la durée de vie de la batterie.

Menu Film

Mode: [icon]

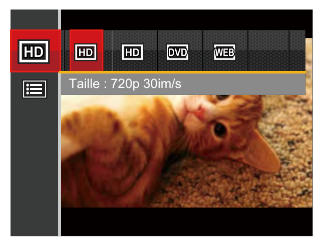
1. Appuyez sur le bouton MODE , sélectionnez le mode [icon] et appuyez sur le bouton [icon] pour entrer dans le menu Film.



2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le menu Film à régler.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner le menu Film à régler et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Qualité vidéo

Réglez la résolution de l'image utilisée pendant l'enregistrement vidéo.



La vitesse nécessaire de la carte SD pour l'écriture et la lecture des données HD est ainsi:

No.	Pixel de l'image	Cadre	Recomman dation	Durée d'enregistrement (4GB) Environ
1	1280x720 *	30	Class 6	15 minutes
2	1280x720	15	Class 6	31 minutes
3	640x480	30	Class 4	47 minutes
4	320x240	30	Class 4	200 minutes

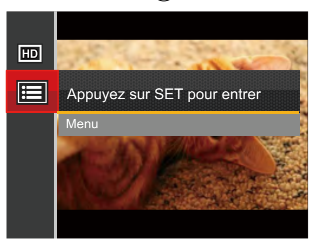


* La durée d’enregistrement maximale est de 29 minutes en une fois.

Menu de réglages Film

Mode:

1. Appuyez sur le bouton MODE , sélectionnez le mode et appuyez sur le bouton pour entrer dans le menu Film.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.



3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Sélectionnez les éléments à régler et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Zoom numérique

Activer ou désactiver le zoom numérique.

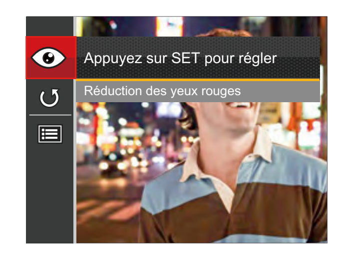


Il y a 2 choix :

- Désactive
- Active

Menu Lecture

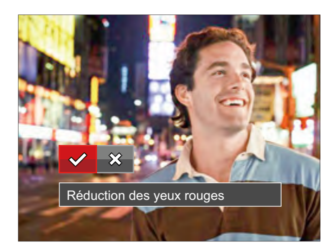
1. Appuyez sur le bouton ▶ pour afficher l'écran de lecture, et appuyez sur le bouton ☰ pour accéder au menu.
2. Appuyez sur le bouton droit haut/bas pour sélectionner la lecture à régler, et appuyez sur le bouton SET pour y accéder.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.



Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Réduction yeux rouges

Utilisez ce réglage pour effacer les yeux rouges des photos.

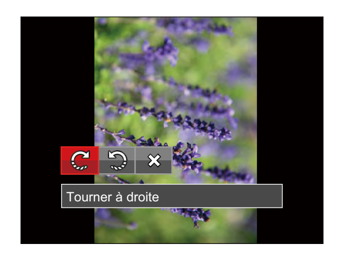


Il y a 2 choix :

- Réduction des yeux rouges
- Annuler

Pivoter

Ce paramètre vous permet de faire pivoter la photo dans un certain sens.



Il y a 3 choix :

- Tourner à droite
- Tourner à gauche
- Annuler

 Les photos panoramiques et les vidéos ne peuvent être pivotées.

 Le fichier modifié remplacera l'original.

Menu de réglages Lecture

1. Appuyez sur le bouton ▶ pour afficher l'écran de lecture, appuyez sur le bouton ☰ , et appuyez sur la touche fléchée haut/bas pour sélectionner ☰ .
2. Appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.



3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ▶ , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'élément à régler, et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Protéger

Pour éviter toute suppression accidentelle de photo ou de vidéo, utilisez ce réglage pour verrouiller un fichier ou tous les fichiers.



Il y a 3 choix :

- Une: Verrouille la photo ou la vidéo sélectionnée si elle n'est pas protégée ; déverrouille la photo ou la vidéo sélectionnée si elle est protégée.
- Toutes: Verrouille toutes les photos ou vidéos.
- Réinitialiser: Annule le verrouillage de toutes les photos ou vidéos.

Supprimer

Vous pouvez supprimer un ou tous les fichiers photo / vidéo.



Il y a 2 choix :

- Une: Supprime une photo ou vidéo.
- Toutes: Supprime toutes les photos ou vidéos.



L'indicateur signifie qu'un fichier est protégé. La protection de fichier doit être enlevée avant de pouvoir supprimer le fichier.



La suppression des fichiers provoquera la réinitialisation des réglages DPOF.

DPOF (Format d'impression numérique)

DPOF vous permet d'enregistrer une sélection de photos que vous désirez imprimer, et d'enregistrer cette sélection sur la carte mémoire; de cette façon, vous n'avez plus qu'à emmener votre carte mémoire dans un magasin photo sans besoin de décrire à la personne une par une les photos que vous désirez imprimer.



Il y a 3 choix :

- Une
- Toutes
- Réinitialiser

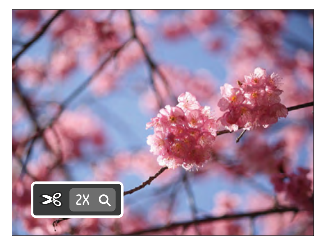


L'imprimante qui prend en charge le DPOF est nécessaire pour l'impression.

Découpez

Le réglage de la taille vous permet de recadrer une photo et de l'enregistrer comme une nouvelle image.

1. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ［Découpez］, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
2. Sélectionnez［Oui］pour confirmer le découpage. Sélectionnez la partie à découper en utilisant le levier de zoom et les touches directionnelles pour découper une photo.



3. Appuyez sur le bouton (SET) et l'invite［Enregistrez les changements?］apparait. Sélectionnez［ ✓ ］pour modifier et enregistrer l'image. Sélectionnez［ ✗ ］pour annuler les modifications et revenir à l'écran de l'invite de découpage.



L'image ne peut pas être coupée de nouveau quand elle est tronquée à 640x480.

Menu Configuration

1. Appuyez sur le bouton [menu] dans n'importe quel mode et appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [menu].
2. Appuyez sur le bouton (SET) pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [clé], et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.



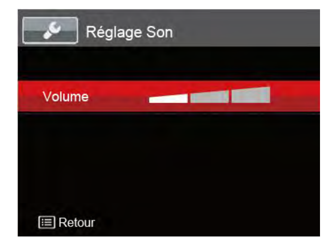
4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner l'élément à régler, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

Réglage Son

Pour changer les réglages:

1. Sélectionnez［Réglage Son］dans le menu des réglages de base. Appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une option.



3. Appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

Economie d'énergie

Cette fonction permet d'économiser de l'énergie pour que la batterie dure aussi longtemps que possible. Suivez les étapes suivantes pour éteindre automatiquement l'écran LCD et l'appareil photo après une certaine durée d'inactivité.

1. Sélectionnez［Eco.D'Energie］dans le menu des réglages de base. Appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option.



3. Appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.

Language/Langue

Reportez-vous à la section “Réinitialiser votre langue” à la page 17.

Fuseau horaire

Le paramètre Heure mondiale est une fonction utile pour vos voyages à l’étranger. Cette fonction vous permet d’afficher l’heure locale sur l’écran LCD lorsque vous êtes à l’étranger.

1. Sélectionnez［Fuseau horaire］dans le menu des réglages de base. L'écran des fuseaux horaires apparaît.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour choisir les champs du lieu de départ ( ) et de la destination ( ) .
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une ville sur le même fuseau horaire que celui de ce champs. Appuyez sur le bouton SET pour confirmer les réglages.



Date et heure

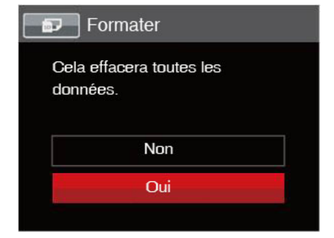
Reportez-vous à la section “Réinitialiser Date/Heure” à la page 18.

Formater

Remarque: Le formatage vous permet de supprimer tous les contenus de la carte mémoire et de la mémoire intégrée, y compris les fichiers de photo et de film protégés.

Pour utiliser cette fonction:

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ［Formater］, et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ［Oui］ ou ［Non］ et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.



5. Si vous sélectionnez ［Oui］, l'appareil photo formate sa mémoire.

Formatez la mémoire intégrée lorsque la carte mémoire n'est pas insérée. Lorsqu'elle est insérée, seule la carte mémoire peut être formatée.

Copier vers carte

Utilisez cette fonction pour copier les fichiers stockés sur la mémoire interne vers la carte mémoire.

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ［Copier vers carte］, et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ［Oui］ ou ［Non］ et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.



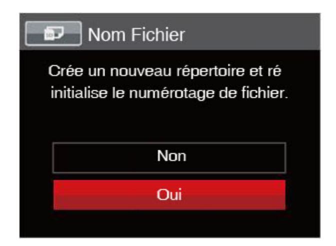


S'il n'y a pas de carte dans l'appareil-photo, la fonction ne sera pas affichée.

Nom Fichier

Après chaque capture de photo ou de vidéo, l'appareil photo enregistrera le fichier avec un nom terminant par un numéro de série. Vous pouvez utiliser cet élément pour décider si les fichiers doivent être numérotés en série, ou s'ils doivent commencer par 1 ou s'ils doivent être enregistrés dans un autre dossier de la carte mémoire.

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Nom Fichier」, et appuyez sur le bouton SET ou le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les les boutons haut/bas pour sélection ner 「Oui」ou「Non」et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.



Réinitialiser

Utilisez cette option pour réinitialiser tous les paramètres de l'appareil photo sur les réglages d'origine.

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner 「Réinitialiser」, et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les touches fléchées haut/bas pour sélectionner「Oui」ou「Non」et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.



Version FW (Version du micrologiciel)

Utilisez cette option pour afficher le numéro de la version du microprogramme de l'appareil photo.

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ［Version FW］, et appuyez sur le bouton SET ou le bouton droit pour accéder au menu.



4. Lorsqu'il y a une nouvelle version du firmware sur la carte SD, sélectionnez［Oui］pour mettre à jour.

Connexion à un PC

Vous pouvez utiliser le câble USB pour connecter l'appareil afin de copier (transmettre) les photos vers un ordinateur.

Configuration du mode USB

Le port USB de l’appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l’appareil est correctement configuré pour être connecté à un ordinateur.

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ［USB］, et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner［PC］et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.

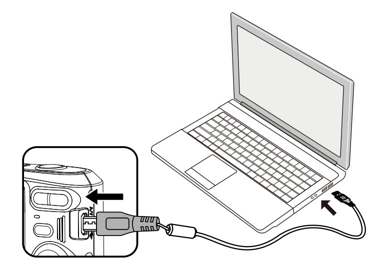


Transférer des fichiers sur votre ordinateur

L'ordinateur détectera automatiquement l'appareil photo comme un disque amovible. Double-cliquez sur l'icône Mon ordinateur du bureau pour localiser le disque amovible et pour copier les dossiers et fichiers stockés dans votre appareil photo vers un dossier de votre ordinateur, comme vous le feriez pour copier n'importe quel autre fichier ou dossier.

Suivez les instructions ci-dessous pour connecter votre appareil photo à un PC.

1. Assurez-vous que l'ordinateur et l'appareil photo sont allumés.
2. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB/SORTIE AV de votre appareil photo.
3. Branchez l'autre coté du câble sur un port USB de votre PC.



4. Une fois la transmission terminée, débranchez le câble USB en suivant les instructions indiquant comment enlever en toute sécurité les périphériques USB.

Système vidéo

Utilisez cette fonction pour choisir entre les système vidéo NTSC et PAL.

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ［Standard TV］, et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner［NTSC］ou［PAL］et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.





Le système de sortie vidéo changera en conséquence selon les modifications de la langue sélectionnée.

NTSC: Anglais, Chinois (Traditionnel), Japonais, Français, Coréen, Russe, Vietnamien, Grec, Hongrois

PAL: Allemand, Espagnol, Italien, Chinois (Simplifié), Portugais, Suédois, Danois, Finnois, Indonésien, Norvégien, Néerlandais, Turc, Polonais, Thaï, Croate, Tchèque, Arabe, Hindi

Connexion à une imprimante compatible PictBridge



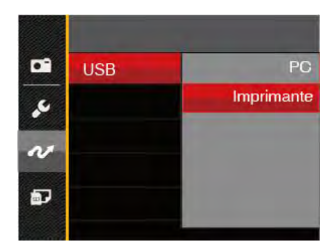
La technologie PictBridge permet d'imprimer les photos enregistrées sur la carte mémoire via l'imprimante.

Pour voir si une imprimante est compatible PictBridge, regardez simplement si le logo PictBridge se trouve sur l'emballage ou vérifiez dans le manuel d'utilisation. Avec la fonction PictBridge de votre appareil photo, vous pouvez imprimer les photos avec une imprimante compatible PictBridge en utilisant le câble USB fourni, sans besoin d'un PC.

Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l'appareil est correctement configuré pour être connecté à une imprimante.

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner ［USB］, et appuyez sur le bouton SET ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner［Imprimante］et appuyez sur le bouton SET pour confirmer.





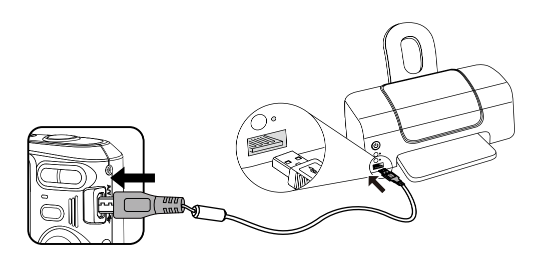
Une fois l'appareil photo réinitialisé, il passera en mode PC automatiquement à partir du mode USB.



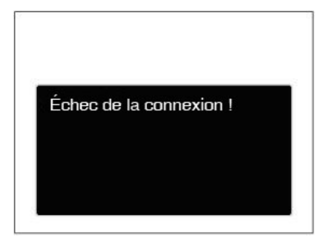
Reportez-vous à la section “PictBridge” à la page 67.

Connectez votre imprimante

1. Assurez-vous que l'appareil photo et l'imprimante sont allumés.
2. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB de votre appareil photo.
3. Branchez l'autre coté du câble USB sur le port USB de l'imprimante.



Si l'appareil photo n'est pas connecté à une imprimante compatible PictBridge, le message d'erreur suivant s'affiche sur l'écran LCD.



Le message d'erreur ci-dessus s'affiche aussi si le mode USB a mal été configuré, auquel cas vous devrez débrancher le câble USB, vérifier la configuration du mode USB, vérifier que l'imprimante est allumée puis essayer de rebrancher le câble USB.

Utilisation du menu PictBridge

Après avoir configuré le mode USB pour l’imprimante, le menu PictBridge s’affiche.



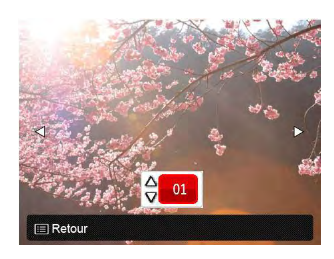
Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner un élément de menu, et appuyez sur le bouton (SET) ou sur le bouton droit pour accéder à l'élément.

Reportez-vous aux sections suivantes pour des informations plus détaillées sur chaque paramètre.

Imprimez la date

Si vous avez réglé la date et l'heure sur votre appareil photo, la date sera automatiquement enregistrée pour chaque photo. Vous pouvez imprimer les photos avec la date en suivant les étapes suivantes.

1. Dans le menu PictBridge, sélectionnez［Imprimez la date］et l'écran ci-dessous apparaît.



2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une photo à imprimer.

3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le nombre de copies pour la photo actuellement affichée.

4. Appuyez sur le bouton (SET) l'écran suivant s'affiche.

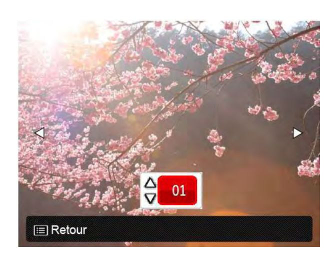


5. Sélectionnez［Oui］et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer ; ou sélectionnez［Annuler］pour annuler l'impression.

Imprimez sans date

Utilisez ce réglage pour imprimer des photos sans la date.

1. Dans le menu PictBridge, sélectionnez ［Imprimez sans date］ et l'écran ci-dessous apparaît.



2. Appuyez sur la les boutons gauche/droit pour sélectionner une photo à imprimer.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le nombre de copies pour la photo actuellement affichée.
4. Appuyez sur le bouton (SET) l'écran suivant s'affiche.



5. Sélectionnez［Oui］ et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer ; ou sélectionnez［Annuler］ pour annuler l'impression.

Imprimez tous les index

Vous pouvez imprimer toutes les photos de l'appareil photo via cette fonction.

1. Dans le menu PictBridge, sélectionnez 「Imprimez tous les index」 et l'écran ci-dessous apparaît.



2. Sélectionnez 「Oui」 et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer ; ou sélectionnez 「Annuler」 pour annuler l'impression.

Imprimez les images DPOF

Pour utiliser l'impression en DPOF, vous devez d'abord sélectionner les photos à imprimer en utilisant la commande DPOF. Voir la section " DPOF " à la page 53.

1. Dans le menu PictBridge, sélectionnez 「Imprimez les images DPOF」 et l'écran ci-dessous apparaît.



2. Sélectionnez 「Oui」 et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer; ou sélectionnez 「Annuler」 pour annuler l'impression.

Quittez

Sélectionnez［Quittez］pour quitter le menu PictBridge. A ce moment, le message［Retirer le câble USB !］apparaît sur l'écran.



Débranchez le câble USB de l’appareil photo et de l’imprimante.

Caractéristiques techniques



« La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. »

Capteur d'image	Type	1/2,3 "CCD
	Effective Pixels	16,15 Mégapixels
	Nombre total de pixels	16,44 Mégapixels
Objectif	Longueur focale	4,9mm (large) - 19,6mm (Tele)
	[Film équivalent de 35mm]	[27mm (large) - 108mm (Tele)]
	F nombre	F3,0 (large) - F6,6 (Tele)
	Structure de l'objectif	7 groupes, 7 éléments
	Zoom optique	4x
	Gamme de focalisation	Normal: (large) 60cm ~ ∞ (Tele) 100cm ~ ∞ Macro: 5cm ~ ∞ (la large seulement)
Système Autofocus		Autofocus TTL
Anti vibration		DIS
Zoom numérique		Zoom numérique de 6x (zoom combiné: 24x)

Nombre de pixels d'enregistrement	image fixe	(4:3) 16MP: 4608×3456 10MP: 3648×2736 5MP: 2592×1944 3MP: 2048×1536 0.3MP: 640×480	(3:2) 14MP: 4608×3072	(16:9) 12MP: 4608×2592 2MP: 1920×1080
	Film	1280×720(15/30fps), 640×480(30fps), 320×240(30fps)		
Compression de l'image		Meilleur, Bon, Normal		
Support DCF, DPOF (Ver1.1)		Oui		
Format du fichier	Image fixe	Exif 2,3 (JPEG)		
	Film	Format du film: MOV(Motion JPEG), Audio: G.711 [Monaural]		
Modes de prise de vue		Mode auto, Mode manuel, Mode panorama, Mode scène (Auto SCN, Paysage, Sport, Plage, Coucher de soleil, Feux d'artifice, Paysage de nuit, Croquis, Neige, Enfants, ID, Verre, Cadre photo, Vue panoramique, Texte, Portrait, Fisheye, Fête, Intérieur, Feuillage, Musée, Portrait de nuit, Anti-secouement), Mode film		
Caractéristiques de détection		Visage, Sourire, Clin d'Oeil		
Réduction des yeux rouges		Oui		

Capture du Panorama		Jusqu'à 180° (Horizontal)
Affichage LCD		2,7pouces (230k pixels)
Sensitivité ISO		Auto, ISO80/100/200/400/800/1600
Méthode AF		Un seul AF, Multi-AF (TTL 9-points), Localisaton de l'objet
Méthode de mesure de l'exposition		Intelligence artificielle AE (AiAE), Face AE
Méthode de Contrôle de l'exposition		Programme AE (AE-disponibilité de blocage)
Compensation de l'exposition		± 2 EV par paliers de 1 / 3
Vitesse d'obturation		1 / 2000 ~ 4 secondes
Prise de vue continue		Oui
Modes de lecture		Une seule photo, Index (9 / 16 miniatures), diaporama,
		Zoom avant (de 2 à 8 fois)
Contrôle de la balance de la couleur blanche		Bal. Blancs auto, Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent, CWF fluorescent, Incandescent, Bal. blancs manuelle
Flash		
	Modes Flash	Arrêt forcé, Flash auto, Flash forcé, Synchro. lente, Synchro. lente+Yeux rouges, Réduction des yeux rouges

Média d'enregistrement	Mémoire interne: env. 8MB
	Carte SD / SDHC (jusqu'au support de 32 GB) [Ne peut pas supporter la carte MMC]
PictBridge, Support ExifPrint	Oui
Support multi-linguistique	27 langues
Jacks	SORTIE AV/USB 2.0 (Micro USB de 5 broches)
Puissance	2 piles alcalines AA Pile NiMH AA [vendu séparément]
Capabilité de la prise de vue (Performance de la batterie)	Piles alcalines AA : Environ 120 photos (Basé sur les standards CIPA)
Environnement de fonctionnement	Température: 0 ~ 40 °C, Humidité: 0 ~ 90%
Dimensions (L x H x D)	Env. 93,0 × 60,2 × 26,6mm (Basé sur les normes CIPA)
Poids	Env. 117g (du corps seulement)

Invites et messages d'alerte

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
Avertissement ! Batterie épuisée.	La batterie de l'appareil est usée. Il s'agit d'un avertissement indiquant que l'appareil va s'éteindre.	La caméra s'arrête 2 secondes après l'affichage.
Obstacle de l'objectif. Redemmarer la caméra.	L'objectif est coincé ou un corps étranger empêche l'objectif de fonctionner correctement.	Éteignez l'appareil photo et redémarrez-le pour réinitialiser l'objectif.
Utilisation d'un trépied conseillée.	Lorsque l'exposition continue est activée, ces messages d'invite s'affichent lorsque l'écran de prise de vue photo est affiché pour la première fois.	Il disparaît après 2 secondes.
Erreur de mémoire intégrée !	Une erreur se produit dans la mémoire interne.	Il disparaît après 2 secondes.
Avertissement ! N'éteignez pas votre appareil photo pendant la mise à jour !	Le message apparaît durant le processus de mise à jour du firmware.	Le message disparaît après la mise à jour et l'arrêt de l'appareil photo.

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
Échec de la connexion !	Échec de la connexion à votre PC, imprimante, téléviseur	Le message disparaît en retirant le câble USB pour arrêter la connexion.
Protection en écriture	Lorsque vous stockez des images, la carte SD est verrouillée.	Il disparaît après 2 secondes.
Carte pleine	Lorsque vous allumez l'appareil photo ou appuyez sur le déclencheur, l'appareil photo détecte un espace insuffisant sur la carte SD.	Il disparaît après 2 secondes.
Mémoire pleine	Lorsque vous allumez l'appareil photo ou appuyez sur le déclencheur, l'appareil photo détecte un espace insuffisant dans la mémoire de l'appareil.	Il disparaît après 2 secondes.
Erreur carte	Au cours de la mise sous tension, la carte SD peut ne pas être reconnue ou une erreur de lecture / écriture peut se produire.	Il disparaît après 2 secondes.

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
La carte n'est pas formatée.	Quand une erreur survient au niveau de la carte SD, le message "Non formatée" apparaît.	Il disparaît 2 secondes plus tard et l'écran Formater est affiché.
Accès trop lent	Quand une carte SD inférieure à une Classe 4 est utilisée pour enregistrer un film HD, la vitesse est plus lente en écriture et l'enregistrement ne se poursuit pas.	Le message disparaît 2 secondes plus tard pour revenir à l'écran de prise de vue photo.
Impossible d'écrire sur la carte SD.	La prise de vue photo ou l'enregistrement vidéo s'interrompt de telle sorte que l'enregistrement ne peut pas continuer.	Le message disparaît 2 secondes plus tard pour revenir à l'écran de prise de vue photo.
Pas d'yeux rougis détectés	Il n'y a pas d'yeux rouges dans l'image. Le message indiquant la désactivation de la réduction des yeux rouges apparaît à ce moment.	Il disparaît après 2 secondes.
Cette image ne peut pas être modifiée.	Le format de fichier ne prend pas en charge la modification ou le fichier modifié ne peut pas être modifié à nouveau.	Il disparaît après 2 secondes.

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
Nombre maximal de dossiers dépassé.	Lorsque le nombre de dossiers de la carte SD dépasse le nombre maximum de dossiers (999), cela peut prendre un certain temps pour les lire lors de la mise sous tension. Une invite apparaît à ce sujet.	Copier les données sur votre PC, formatez la carte mémoire en utilisant l'appareil photo.
Trop d'images pour un traitement rapide.	Lors de la lecture par date, les images dépassent les spécifications de sorte qu'il n'est pas possible de lire par date.	Le message disparaît 2 secondes plus tard et l'appareil revient au mode de lecture normal.
Impossible de reconnaître les fichiers.	Le format du fichier à regarder n'est pas pris en charge ou le fichier est corrompu, donc il ne peut pas être lu correctement.	Ce message de l'image ne disparaît qu'une fois le fichier supprimé.
Aucune image	Lorsque vous appuyez sur le bouton de lecture, aucun fichier image n'existe dans l'appareil ni sur la carte mémoire.	Le message disparaît 2 secondes plus tard pour revenir à l'écran de prise de vue photo.
Protégé ! Non supprimable!	Le fichier est protégé. Le message apparaît lorsque vous le supprimez.	Il disparaît après 2 secondes.

Guide de dépannage

Problème	Causes possibles	Solution
L’appareil photo ne s’allume pas.	■ La batterie est déchargée. ■ La pile n’est pas correctement insérée.	■ Replacer avec une complété chargée de la batterie. ■ Installez correctement la batterie.
L’appareil photo s’éteint soudainement pendant une opération.	■ La batterie est déchargée.	■ Replacer avec une complété chargée de la batterie.
La photo est floue.	■ L’appareil photo tremble lors de la prise de photo	■ Allumez l' OIS.
Le fichier d'images et vidéo ne peuvent pas être sauvé.	■ La carte mémoire est pleine. ■ La carte mémoire est verrouillée.	■ Changez pour une autre carte mémoire ou supprimez les fichiers inutiles. ■ Déverrouillez la carte mémoire.
Impossible d’imprimer les photos sur l’imprimante connectée.	■ L’appareil photo n’est pas connecté correctement à l’imprimante. ■ L’imprimante n’est pas compatible PictBridge. ■ L’imprimante n’a plus de papier ou d’encre. ■ Il y a un bourrage papier.	■ Vérifiez la connexion entre l’appareil photo et l’imprimante. ■ Utilisez une imprimante compatible PictBridge. ■ Chargez du papier dans l'imprimante ou remplacez la cartouche d'encre de l'imprimante. ■ Retirez le bourrage papier.

Problème	Causes possibles	Solution
Vitesse d'écriture sur carte mémoire lente	■ L'enregistrement de vidéo de qualité HD ou supérieure sur une carte mémoire inférieure à la classe 4 est trop lent et peut s'arrêter.	■ Veuillez sélectionner SDHC ou faire une prise après le formatage de cette carte.
Impossible d'écrire sur la carte	■ La carte mémoire est en mode protection d'écriture. ■ Lors des prises de vue ou d'enregistrement vidéo, des interruptions dans la carte mémoire (dues par exemple à un stockage lent) peuvent inhiber le fonctionnement de l'appareil.	■ Libérez le verrou en écriture de la carte mémoire ou remplacez-la par une autre carte. ■ N'essayez pas de réitérer votre action.
Trop de films à traiter	■ Le nombre d'images ou de liants dans la carte mémoire a outrepassé les spécifications, de sorte que la lecture du dossier de données ne peut être affichée.	■ Supprimez les fichiers inutiles.



JK Imaging Ltd., 17239 South Main Street, Gardena, CA 90248, USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon road, Watford, WD17 1DS, UK

www.kodakpixpro.com

Ver. 3